

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

LABORATORIO DE LA COMPAÑÍA INTERTEK CALEB BRETT ECUADOR S.A.

Persona de contacto:	Ing. WENDT PADILLA CARLOS EDUARDO
Número de Certificado	RLA-DI-031
Certificado de Acreditación a2La No.	4965.01 / 4965.02
Certificado de Acreditación SAE No.	SAE-LEN 08-006
Provincia/Ciudad	Guayas / Guayaquil
Dirección:	Complejo Comercial Plaza Sai Baba III. Av. Durán Tambo, Km 4 ½ (frente a Plastigama) Pasillo 2, Bodega 188 - 189.
Teléfono:	(04) 5017 778 ext. 6639 – 6635 - 6637
E-mail:	eduardo.wendt@intertek.com

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
ALCANCE DE ACREDITACIÓN SAE. Certificado No. SAE LEN 08-006			
ALIMENTOS BALANCEADOS, HARINAS DE PESCADO Y ALIMENTOS PARA ANIMALES	Grasa	Gravimetría	(3 a 18) g/100g
	Proteína	Kjeldahl	(16 a 78,54) g/100g
	Humedad	Gravimetría	(3 a 78,81) g/100g
	Ceniza	Gravimetría	(3 a 25) g/100g
	Etoxiquina	HPLC	(35 a 1200) mg/Kg
HARINAS DE ORIGEN ANIMAL, ALIMENTOS PARA ANIMALES Y PRODUCTOS USADOS EN ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	Digestibilidad de proteína	Kjeldahl	(47 a 94) g/100g
	Proteína soluble en agua	Kjeldahl	(12,52 a 33,63) g/100g
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO			
HARINA DE PESCADO	Salmonella	PCR	Presencia - Ausencia
	Salmonella	Extensión en superficie	Presencia - Ausencia
	Shigella	Extensión en superficie	Presencia - Ausencia
HARINA AVIAR	Salmonella	Extensión en superficie	Presencia - Ausencia
HARINA AVIAR HARINA DE PESCADO	Aerobios mesófilos	Recuento en placa	> 10 UFC/g
	E. coli	Recuento en placa	> 10 UFC/g
BALANCEADOS	Salmonella	Extensión en superficie	Presencia - Ausencia
	Aerobios mesófilos	Recuento en placa	> 10 UFC/g
	E. coli	Recuento en placa	> 10 UFC/g

LABORATORIO DE LA COMPAÑÍA INTERTEK CALEB BRETT ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
MARISCOS PESCADOS	<i>Salmonella</i>	<i>Extensión en superficie</i>	Presencia - Ausencia
	<i>Aerobios mesófilos</i>	<i>Recuento en placa</i>	> 10 UFC/g
	<i>E. coli</i>	<i>Recuento en placa</i>	> 10 UFC/g
AGUA POTABLE	<i>Coliformes fecales</i>	<i>Filtración por membrana</i>	> 1UFC/100ml
ALCANCE DE ACREDITACIÓN a2La. Certificado No. 4965.01			
PIENSOS PARA ANIMALES, PIENSOS PARA PECES, ALIMENTOS PARA MASCOTAS, HARINAS DE ORIGEN ANIMAL Y PIENSOS PARA ANIMALES	Cenizas	<i>Gravimetría usando horno convencional</i>	AOAC 942.05
	Cadmio y plomo	<i>Espectrofotometría absorción atómica</i>	ILT-138-LAB; ILT-151-LAB; AOAC 999.10
	Fibra bruta	<i>Gravimetría</i>	AOAS Ba 6-84
	Proteína cruda	---	AOAC 984.13
	Etoxiquina	---	AOAC 996.13
	Grasa cruda	---	INEN 466 Regulación (CE) 152/2009
	Fluoruro	<i>Selectivo de iones</i>	AOAC 975.08
	Ácido graso libre	<i>Titulación volumétrica de grasa extraída</i>	AOCS Ca 5ª-40
	Histamina	<i>HPLC</i>	NCh 2637.Of 2001
	Humedad	<i>Gravimetría</i>	Regulación (CE) 152/2009
	Índice de peróxido	<i>Titulación Volumétrica</i>	ILT-139-LAB AOCS Cd 8b-90
	Fósforo	<i>Espectrofotometría</i>	AOAC 965.17
	Sal	<i>Titulación Volumétrica</i>	AOAC 937.09
	Arena / Sílice	<i>Gravimetría</i>	INEN 469:2012
	Nitrógeno básico volátil total	Destilación de MgO	AOAC 920.03

LABORATORIO DE LA COMPAÑÍA INTERTEK CALEB BRETT ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
PIENSOS PARA ANIMALES, PIENSOS PARA PECES, ALIMENTOS PARA MASCOTAS, HARINAS DE ORIGEN ANIMAL Y PIENSOS PARA ANIMALES	Determinación de la digestibilidad de la pepsina.	<i>Digestión</i>	ILT-169-LAB IFOMA, International Fishmeal and Oil Manufacturers Association: Ring Test for Determination of Pepsin Digestibility in Fish meal
	Determinación de proteínas solubles en agua	---	ILT-123-LAB AOCS Ba-10a-09
VERDURAS, HARINAS, CEREALES Y SEMILLAS	Cenizas	<i>Gravimetría, utilizando horno convencional</i>	ILT-116-LAB AOCS Ba 5a-49
	Fibra bruta	<i>Gravimetría</i>	ILT-122-LAB AOCS Ba 6-84
	Proteína cruda	---	ILT-114-LAB AOAC 984.13
	Grasa cruda	---	ILT-117-LAB6 AOCS Ba-3-38
	Humedad	<i>Gravimetría</i>	ILT-115-LAB Regulación (CE) 152/2009
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS			
ALCANCE DE ACREDITACIÓN a2La. Certificado No. 4965.02			
PIENSOS PARA ANIMALES, PIENSOS PARA PECES, ALIMENTOS PARA MASCOTAS Y PIENSOS PARA ANIMALES	<i>Aerobios Mesófilos</i>	<i>Recuento de colonias, vertido en placa</i>	ISO 4833-1
	<i>Escherichia coli,</i>	<i>Recuento de colonias</i>	ISO 16649-2
	<i>Salmonella</i> (en piensos y alimentos para mascotas)	<i>Identificación</i>	ISO 6579-1
	<i>Salmonella</i> (en piensos y alimentos para mascotas)	<i>PCR</i>	AOAC 2003.09
	<i>Shigella</i> (en piensos y alimentos para mascotas)	<i>Identificación</i>	ICMSF (Pag. 181 – 187)
ALIMENTOS: JUGOS, LÁCTEOS, PESCADOS Y MARISCOS (crudos y procesados), ALIMENTOS ENLATADOS, CONGELADOS Y PIENSOS PARA ANIMALES	<i>Aerobios Mesófilos</i>	<i>Petrifilm</i>	AOAC 2015.13
	<i>Enterobacterias</i>		ILT/146/LAB AOAC 2003.01
	<i>Coliformes fecales</i>		
	<i>Escherichia coli</i>	<i>Recuento</i>	ILT/143/LAB AOAC 998.08
	<i>E. Coli</i>	<i>Petrifilm</i>	

LABORATORIO DE LA COMPAÑÍA INTERTEK CALEB BRETT ECUADOR S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
ALIMENTOS: JUGOS, LÁCTEOS, PESCADOS Y MARISCOS (crudos y procesados), ALIMENTOS ENLATADOS, CONGELADOS Y PIENSOS PARA ANIMALES	<i>Listeria spp y Listeria monocytogenes</i>	<i>Identificación</i>	ISO 11290-1
	<i>Mohos y levaduras</i>	<i>Petrifilm</i>	AOAC 2014.05
	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Petrifilm</i>	ILT/147-LAB AOAC 2003.07
	<i>Coliformes totales</i>	<i>Petrifilm</i>	ILT/143/LAB AOAC 991.14
	Virus del síndrome de la <i>mancha blanca</i> (WSSV) en camarones	<i>PCR</i>	IQ Plus WSSV
COMIDA: PESCADO Y MARISCOS	<i>Aerobios Mesófilos</i>	<i>Recuento de colonias</i>	ILT/170/LAB AOAC 966.23
	<i>Escherichia coli,</i>	<i>Recuento de colonias</i>	ISO 16649-2
	<i>Salmonella</i> (en piensos y alimentos para mascotas)	<i>Identificación</i>	ISO 6579-1
AGUA	<i>E. Coli</i>	<i>Filtración por Membrana</i>	SMWW 9222J
	Coliformes Fecales	<i>Filtración por Membrana</i>	SMWW 9222D
	Coliformes Totales	<i>Filtración por Membrana</i>	SMWW 9222B

ELABORADO POR:

Quím. Amparo Pacheco F.

RESPONSABLE DE LA RED DE LABORATORIOS
DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD – LRs y LDRs